

-	19	((etch\$3 same (polyaryl low adj k low-k organic-ARC organic-ARL organic-ARF org-ARC org-ARL org-ARF OARC OARL OARF BARC BARL BARF MARC MARL MARF ARC ARL ARF organic near3 (layer film antirelecti\$3)) same ((hydrogen H2 "H.sub.2") with (N2 "N.sub.2" nitrogen NH3 "NH.sub.3" ammonia N2H4 "N.sub.2 H.sub.4" hydrazine)))) (etch\$3 same (SiLk FLARE "SiLk.sup.tm" "FLARE.sup.tm" low adj dielectric BCB benzocyclobutane ((polymer polymeric) near3 (film layer))) same ((hydrogen H2 "H.sub.2") with (N2 "N.sub.2" nitrogen NH3 "NH.sub.3" ammonia N2H4 "N.sub.2 H.sub.4" hydrazine)))) and (mask\$3 near2 (aluminum copper Al Cu))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 13:58
-	522	etch\$3 same (SiLk FLARE "SiLk.sup.tm" "FLARE.sup.tm" low adj dielectric BCB benzocyclobutanepolyaryl low adj k low-k organic-ARC organic-ARL organic-ARF org-ARC org-ARL org-ARF OARC OARL OARF BARC BARL BARF MARC MARL MARF ARC ARL ARF (organic polymer polymeric) near3 (layer film antirelecti\$3)) and mask\$3 near2 (aluminum copper Al Cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 14:03
-	344	etch\$3 with (SiLk FLARE "SiLk.sup.tm" "FLARE.sup.tm" low adj dielectric BCB benzocyclobutanepolyaryl low adj k low-k organic-ARC organic-ARL organic-ARF org-ARC org-ARL org-ARF OARC OARL OARF BARC BARL BARF MARC MARL MARF ARC ARL ARF (organic polymer polymeric) near3 (layer film antirelecti\$3)) and mask\$3 near2 (aluminum copper Al Cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 14:04
-	89	etch\$3 near (SiLk FLARE "SiLk.sup.tm" "FLARE.sup.tm" low adj dielectric BCB benzocyclobutanepolyaryl low adj k low-k organic-ARC organic-ARL organic-ARF org-ARC org-ARL org-ARF OARC OARL OARF BARC BARL BARF MARC MARL MARF ARC ARL ARF (organic polymer polymeric) near3 (layer film antirelecti\$3)) and mask\$3 near2 (aluminum copper Al Cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 14:04
-	17	etch\$3 near (SiLk FLARE "SiLk.sup.tm" "FLARE.sup.tm" low adj dielectric BCB benzocyclobutanepolyaryl low adj k low-k organic-ARC organic-ARL organic-ARF org-ARC org-ARL org-ARF OARC OARL OARF BARC BARL BARF MARC MARL MARF ARC ARL ARF (organic polymer polymeric) near3 (layer film antirelecti\$3)) and hard adj mask\$3 near2 (aluminum copper Al Cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 14:05
-	6	etch\$3 near (SiLk FLARE "SiLk.sup.tm" "FLARE.sup.tm" low adj dielectric BCB benzocyclobutanepolyaryl low adj k low-k organic-ARC organic-ARL organic-ARF org-ARC org-ARL org-ARF OARC OARL OARF BARC BARL BARF MARC MARL MARF ARC ARL ARF (organic polymer polymeric) near3 (layer film antirelecti\$3)) and hard adj mask\$3 near (aluminum copper Al Cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 14:30
-	1	("5567334").PN.	USPAT	2003/11/19 14:16
-	44	hard adj mask\$3 adj (aluminum copper Al Cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/11/19 14:31

-	126	(US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/01/02 14:32
---	-----	---	--	------------------

-	123	((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.) and (aluminum al copper cu)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 14:33
---	-----	--	---	------------------

	4	<p>((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.) and (aluminum al copper cu)) and mask\$3 near (aluminum al copper cu)</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 14:47
	0	20010030169.URPN.	USPAT	2004/01/02 14:39

	<p>28 (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.) and (aluminum al copper cu)) and mask\$3 with (aluminum al copper cu) not (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 14:48
Search History C:\APPS\EAST\Workspac	1/19/04 11:18:16 AM Page 23 US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$		

	<p>11 (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.) and (aluminum al copper cu)) and mask\$3 near3 (aluminum al copper cu) not (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 14:48
--	--	---	------------------

	<p>18 (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.) and (aluminum al copper cu)) and mask\$3 near5 (aluminum al copper cu) not (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 14:48
Search History C:\APPS\EAST\Workspac	1/11/04 11:13:16 AM US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$		

	7	<p>((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.) and (aluminum al copper cu)) and mask\$3 near2 (aluminum al copper cu) not (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	2004/01/02 15:49
Search History	1/19/04 11:18:16 AM	<p>US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$</p>		

	5	(((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or US-3919519-\$ or US-3770427-\$ or US-6326282-\$ or US-6413877-\$ or US-6372636-\$ or US-6350390-\$ or US-5030319-\$ or US-4911102-\$ or US-4654116-\$ or US-6211061-\$).did. or (US-6352917-\$ or US-6379576-\$ or US-6327456-\$ or US-6365320-\$ or US-6429107-\$ or US-6380091-\$ or US-6207554-\$ or US-4343677-\$ or US-6325861-\$ or US-6277752-\$ or US-6037255-\$ or US-6156485-\$ or US-5567334-\$ or US-5358902-\$ or US-5346597-\$ or US-5266157-\$ or US-4544989-\$ or US-4528066-\$ or US-4539222-\$ or US-4474642-\$ or US-6274471-\$).did. or (US-20010046780-\$ or US-20010034137-\$ or US-20010030169-\$ or US-20010034106-\$ or US-20010027016-\$ or US-20010024769-\$ or US-20010005632-\$ or US-20020127843-\$ or US-20020127840-\$ or US-20020127842-\$ or US-20020119651-\$ or US-20020111036-\$ or US-20020111041-\$ or US-20020113271-\$ or US-20020110992-\$ or US-20020111017-\$ or US-20020102834-\$ or US-20020108929-\$ or US-20020090738-\$ or US-20020096681-\$ or US-20020086547-\$ or US-20020079054-\$ or US-20020063312-\$ or US-20020059899-\$ or US-20020061654-\$ or US-20020042193-\$).did. or (US-20020028584-\$ or US-20020033486-\$ or US-20020020053-\$ or US-20020025670-\$ or US-20020001939-\$ or US-20020013060-\$ or US-20010053614-\$ or US-20020001889-\$ or US-20010046781-\$ or US-20010049150-\$ or US-20010036740-\$ or US-20010017190-\$ or US-20020009873-\$ or US-20020111013-\$ or US-20020064941-\$ or US-20020011462-\$ or US-20020048019-\$ or US-20020001778-\$ or US-20020081854-\$ or US-20020001931-\$ or US-20010012687-\$ or US-20010054605-\$ or US-20020121500-\$).did. or (EP-1030353-\$).did. or (EP-1176634-\$ or EP-1030353-\$).did.) and (aluminum al copper cu)) and mask\$3 near2 (aluminum al copper cu) and low adj k not (((US-6448177-\$ or US-6440864-\$ or US-6437441-\$ or US-6436808-\$ or US-6417090-\$ or US-6399424-\$ or US-6387798-\$ or US-6383907-\$ or US-6376366-\$ or US-6350675-\$ or US-6323121-\$ or US-6335249-\$ or US-6331380-\$ or US-6319809-\$ or US-6309955-\$ or US-6281135-\$ or US-6271115-\$ or US-6268294-\$ or US-6271084-\$ or US-6080529-\$ or US-6265320-\$ or US-6242338-\$ or US-6235453-\$ or US-6207583-\$ or US-6207570-\$ or US-6204192-\$).did. or (US-6165891-\$ or US-6124212-\$ or US-6114250-\$ or US-6042929-\$ or US-6030901-\$ or US-6017817-\$ or US-6013574-\$ or US-5796111-\$ or US-5730922-\$ or US-6133142-\$ or US-6124177-\$ or US-5795679-\$ or US-5891527-\$ or US-5710067-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 15:11
Search History	1/19/02 11:18:15 AM	US-5795679-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or		

Search History

1/19/02

11:18:15 AM

C:\APPS\EAST\Workspace

US-5795679-\$ or US-5891528-\$ or US-4569895-\$ or US-4096048-\$ or

-	114	etch\$3 near (organic low adj k "low-k" polymer\$3) with ((metal al aluminum cu copper hard) near mask\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 15:52
-	99	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) with ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 11:39
-	10	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 13:00
-	9	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 11:41
-	12	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near3 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not ((etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 16:13
-	14	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near4 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not ((etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near3 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not ((etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/02 16:29

-	9	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near5 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not ((etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near3 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not ((etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)))) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near4 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not ((etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near3 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not ((etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near2 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3))))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 12:59
-	2	((al aluminum cu copper) adj hard adj mask) and (low adj (dielectric k) "low-k")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 12:09
-	2	("6620727").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 12:10
-	19	("4396458" "5562801" "6074946" "6083822" "6100184" "6169029" "6303459" "6337269" "6350700" "6383913" "6440853" "6455417" "6465340" "6475905" "6475929" "6486059" "6489233" "6492270" "6503830" "2001/0029105").PN.	USPAT	2004/01/05 12:11
-	0	6620727.URPN.	USPAT	2004/01/05 12:12
-	23	(al aluminum cu copper) adj hard adj mask	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 12:56
-	10	(US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2004/01/05 12:58

-	9	(US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2004/01/05 12:58
-	12	(US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; JPO	2004/01/05 12:58
-	14	(US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; DERWENT	2004/01/05 12:59
-	9	(US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; JPO	2004/01/05 12:59
-	54	((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 12:59

-	9	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near6 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 14:05
---	---	---	---	------------------

-	8	<p>etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near7 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.)) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.)) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.)) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.)) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near6 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.)) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.)) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.)) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.)) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.)))))</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	2004/01/05 14:15
---	---	--	--	------------------

-	11	<p>etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near8 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near6 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near7 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.))</p>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/05 14:23
Search History	1/19/04 11:18:16 AM Page 34			
C:\APPS\EAST\Workspaces\886901es\01122631168				

<p>4</p>	<p>etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near9 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near6 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.)) (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) near7 ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.) ((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or (US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did. or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or (US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or US-20010012689-\$).did. or (JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$ or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or US-20010009295-\$).did. or (KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or US-20030052086-\$).did. or (JP-2001358218-\$).did.))</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB</p>	<p>2004/01/05 14:25</p>
<p>Search History</p>	<p>1/19/05 11:18 AM Page 4 C:\APPS\EAST\Workspac</p>		

-	99	etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) with ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2004/01/05 14:24
---	----	--	---	------------------

13 (etch\$3 adj (organic low adj k "low-k" polymer\$3) with ((metal al aluminum cu copper hard) adj mask\$3)) not
(((US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or
US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$ or
US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or
US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did.
or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.)
((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or
US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or
(US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or
US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did.
or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$
or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or
US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$
or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or
(US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or
US-20010012689-\$).did. or
(JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or
US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$
or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or
US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or
US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or
US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or
US-20010009295-\$).did. or
(KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or
US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or
US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or
US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or
US-20030052086-\$).did. or
(JP-2001358218-\$).did.)) (etch\$3 adj
(organic low adj k "low-k" polymer\$3) near6
((metal al aluminum cu copper hard) adj
mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$
or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$
or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or
US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did.
or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.)
((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or
US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or
(US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or
US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did.
or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$
or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or
US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$
or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or
(US-20020173143-\$ or US-20030062627-\$ or
US-20010012689-\$).did. or
(JP-2003023069-\$).did.) ((US-6380091-\$ or
US-6291887-\$ or US-6235628-\$ or US-6103552-\$
or US-6358838-\$ or US-6524973-\$ or
US-6387819-\$).did. or (US-20030119307-\$ or
US-20020132494-\$ or US-20030157794-\$ or
US-20030176056-\$ or US-20020105085-\$ or
US-20010009295-\$).did. or
(KR-2001059540-\$).did.) ((US-6455431-\$ or
US-6653734-\$ or US-6127089-\$ or
US-6383931-\$).did. or (US-20020022281-\$ or
US-20030040174-\$ or US-20030045101-\$ or
US-20030052086-\$).did. or
(JP-2001358218-\$).did.))) (etch\$3 adj
(organic low adj k "low-k" polymer\$3) near7
((metal al aluminum cu copper hard) adj
mask\$3) not (((US-6541360-\$ or US-6563221-\$
or US-6583067-\$).did. or (US-20010030169-\$
or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or
US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did.
or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.)
((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or
US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or
(US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or
US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did.
or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$
or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or
US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$
or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or
.....

USPAT;
US-PGPUB;
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

2004/01/05 14:26

Search History

1/19/04 11:11:16 AM

C:\APPS\EAST\Workspaces\US Pat\US-6541360-\$ or US-6563221-\$ or
US-6583067-\$ or US-20010030169-\$ or US-20030008518-\$ or US-20030013311-\$ or
US-20030155075-\$ or US-20020155639-\$).did. or (TW-411599-\$ or US-20030003756-\$).did.)
((US-6506616-\$ or US-6245489-\$ or US-6495466-\$ or US-6627540-\$).did. or
(US-20030109132-\$ or US-20030082906-\$ or US-20010034132-\$ or US-20010026956-\$).did.
or (US-20020155639-\$).did.) ((US-6514857-\$ or US-6027995-\$ or US-6123985-\$ or
US-5886410-\$ or US-6204168-\$ or US-6376366-\$ or US-6465343-\$ or US-6475904-\$).did. or
.....

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	11	(aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/19 10:06
2	81	(aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) with hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/19 10:07
3	5	(aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/19 10:09
4	3	(aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/19 10:11
5	4	(aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near4 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/19 10:14

6	6	(aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near5 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near4 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))))))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/19 10:20
---	---	---	---	------------------

7	1	<pre> (aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near6 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near4 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near5 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near4 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near3 hard adj mask\$3 not (((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3) ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near2 hard adj mask\$3 not ((aluminum adj (oxide nitride) Al2O3 AlN "Al.sub.2 O.sub.3" alumina) near hard adj mask\$3)))) </pre>	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2004/01/19 10:20
---	---	---	---	------------------